

BAB IV

DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

4.1 Operasi Jam Kerja Praktek

Sebelum dikerjakan selama laporan KP dalam mendapatkan pengumpulan data akan diselesaikan laporan masalah kerja praktek yang dilakukan dengan magang akan diusahakan selama kurang lebih satu bulan akan menjalankan waktu sudah ditempuh maka dimulai 08.00 s/d 17.00 setiap saat pada Telkom Access. Kegiatan ini dilakukan oleh mahasiswa agar mencapai kesempatan yang memiliki dirasakan hidup kerja pada perusahaan atau instansi yang menyatakan bahwa bermanfaat dalam segala mewujudkan hidup tanpa dihadapi dunia kerja disuatu perusahaan atau instansi. Untuk memperoleh data informasi yang kebutuhan dalam membuat bentuk desain database pada sebuah perusahaan akan digunakan aplikasi Xampp control panel. Data dan informasi yang diperlukan akan mengolah desain database sudah direncanakan untuk menggabungkan satu unit diberikan masukkan yang lengkap dalam berkembangkan aplikasi xampp control panel. Data dan informasi yang berdasarkan antara lain cara:

- a. Didefinisikan tentang penyedia kerja praktek

Dalam diperintahkan kerja praktek harus menjelaskan kepada penyedia kerja praktek di Telkom Aceess bahwa diketahui masalah apa yang harus rencana desain database yang sesuai dengan materi ilmu yang kita dipelajari. Jika bertujuan untuk mendapat kegiatan ini akan menjalankan tugas besar selama sebulan kita dilakukan kerja praktek. Demikian diperlukan untuk membuat desain database menyebabkan kita harus aplikasi yang digunakan Xampp dalam *apache* dan *mysql* yang untuk kelangsungan kerja praktek.

b. Hasil program

Hasil program dilakukan pengujian akan menjalankan program yang mneyelesaikan disampaikan penyedia kami bahwa ditujuan untuk mendapatkan informasi yang berguna dan bermanfaat selama Kerja Praktek ini.

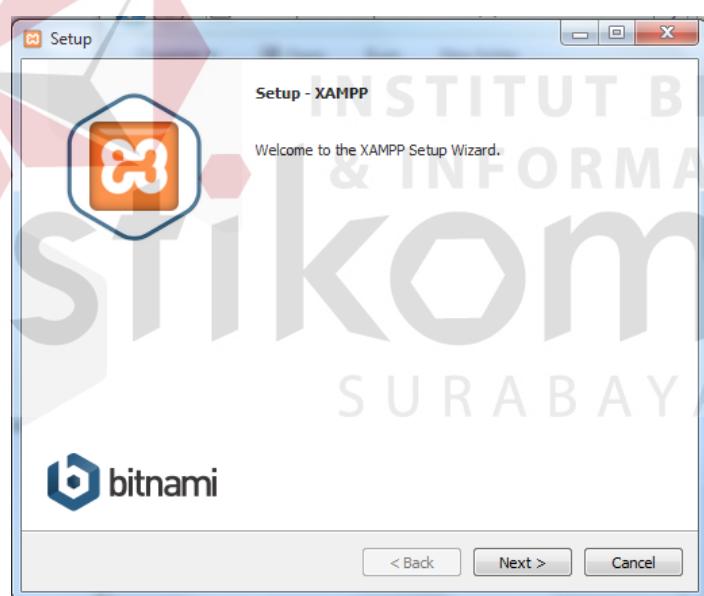
c. Studi pustaka

Untuk mencari informasi dari literatur yang membaca akan berhubungan dengan analisis yang akan dilakukan.

4.2 Perancangan desain database

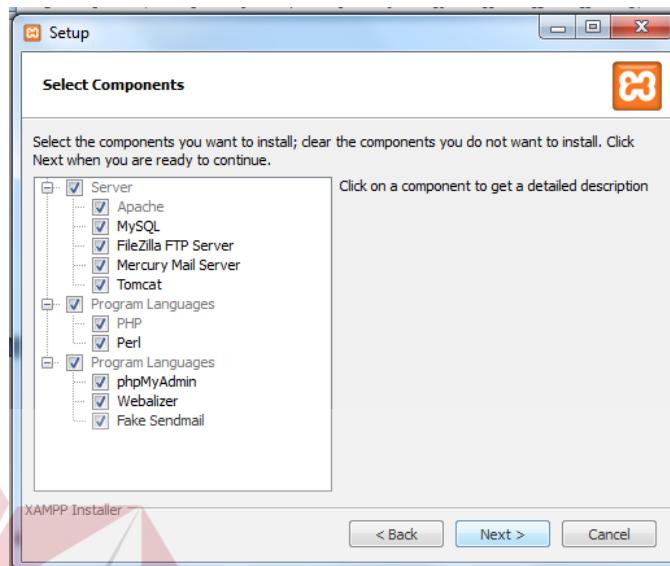
4.2.1 Menginstall Xampp Control panel 3.2.1

sebuah aplikasi xampp control panel 3.2.1 akan muncul tampilan Welcome dibawah ini untuk dimulai menginstall Xampp klik selanjutnya.



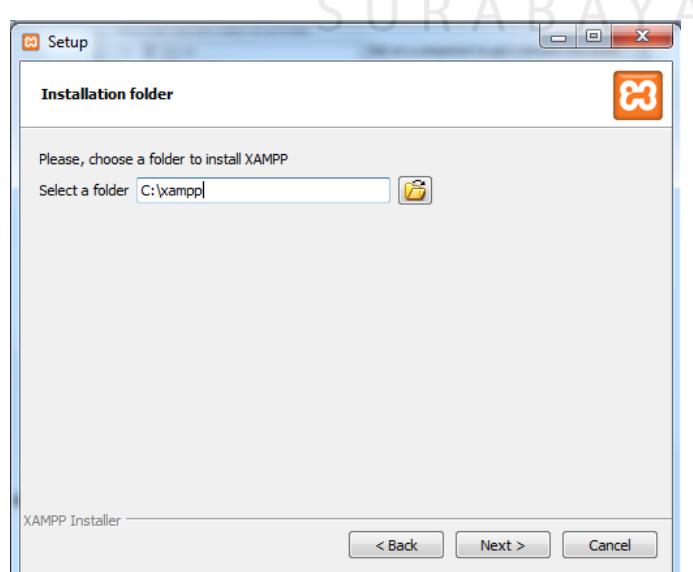
Gambar 4.1 menginstall Xampp control panel 3.2.1 (1)

Kemudian ada muncul seleksi komponen xampp yang akan diperintah menginstall tetapi aplikasi harus kotak centang semua disesuai nomor urutan aplikasi dibawah ini maka dipilih semua yang sebagai (default) lalu klik selanjutnya.



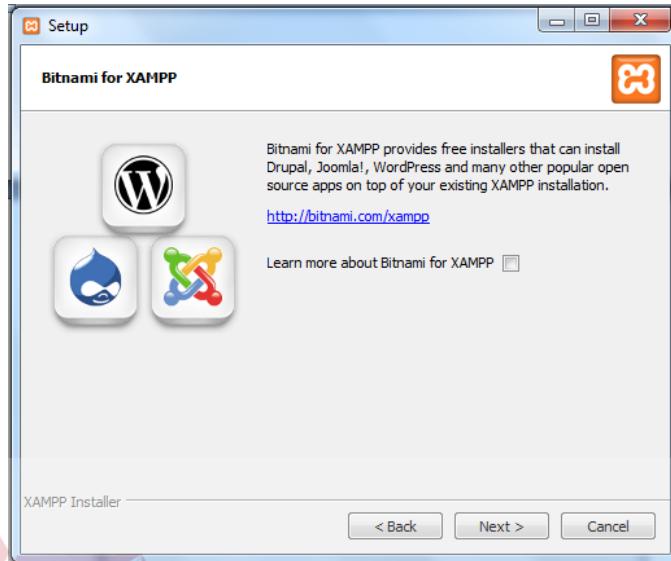
Gambar 4.2 menginstall Xampp control panel 3.2.1 (2)

Kemudian ada muncul bentuk folder yang akan memilih folder menginstall xampp sebagai default harus diperintah terletak pada folder c:\xampp, silahkan diambil mengubah ingin folder lain tetapi jika tidak langsung klik selanjutnya.



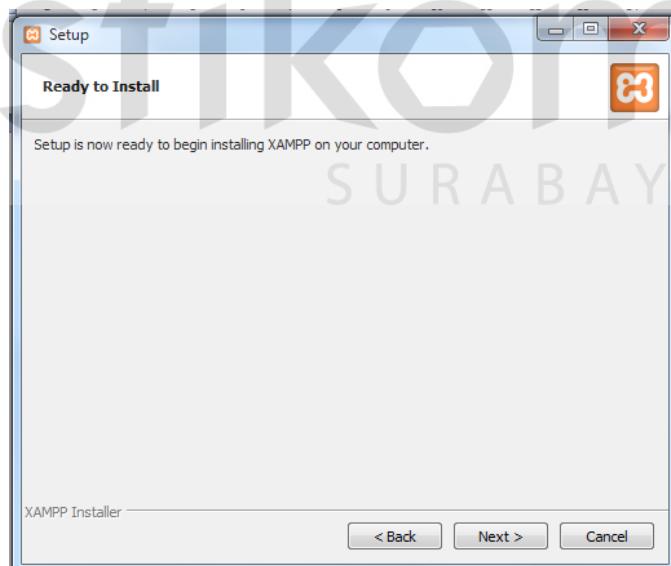
Gambar 4.3 menginstall Xampp control panel 3.2.1 (3)

Kemudian ada muncul informasi tentang dan jika ingin dilihat informasinya silahkan kotak centang yang tidak dibutuhkan maka tekan klik selanjutnya.



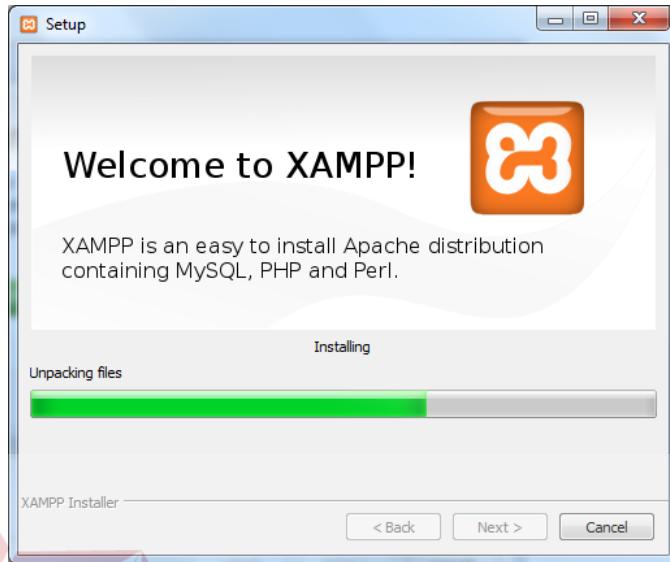
Gambar 4.4 menginstall Xampp control panel 3.2.1 (4)

Kemudian tekan klik untuk mempersiapkan diinstall xampp selama 90 menit dimulai program ini.



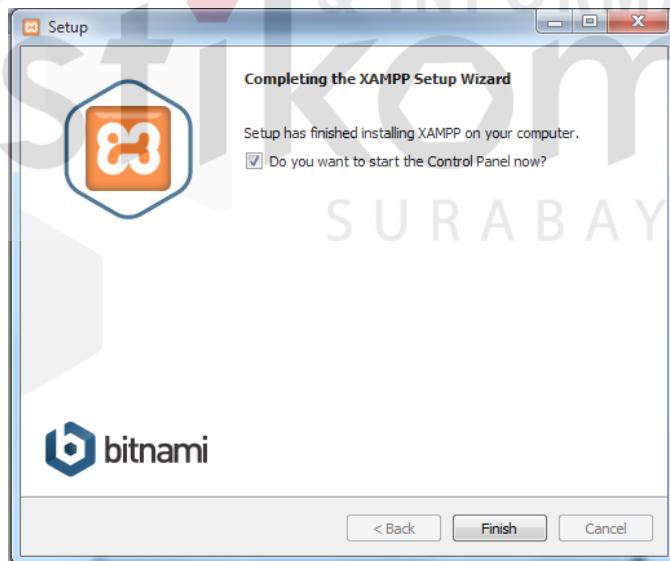
Gambar 4.5 menginstall Xampp control panel 3.2.1 (5)

Kemudian proses instalasi akan dijalankan secara otomatis dan kita tinggal tunggu sampai selesai.



Gambar 4.6 menginstall Xampp control panel 3.2.1 (6)

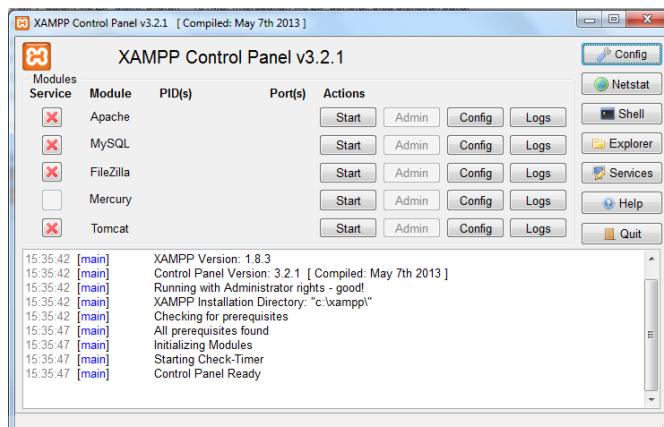
Jika selesai akan tampil pesan Complete lalu klik finish dan proses instalasi selesai.



Gambar 4.7 menginstall Xampp control panel 3.2.1 (7)

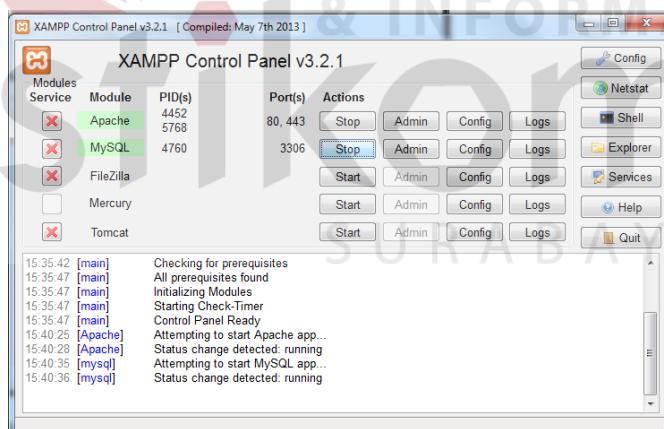
4.2.2 Menjalankan Xampp

Sebuah aplikasi sudah menginstall maka dimulai jalankan xampp control panel pada start menu atau jalankan file xampp control pada folder xampp.



Gambar 4.8 menjalankan Xampp (1)

Kemudian ada muncul status running apache server dan mysql server ditandai dengan warna hijau pada option apache dan mysql



Gambar 4.9 menjalankan Xampp (2)

4.2.3 Aplikasi yang menjalankan web di localhost xampp

sebuah web server apache akan dijalankan pada mengakses web server yang penggunaan dibuka web browser dalam berdasarkan antara lain (Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera). Kemudian sebuah komputer berada dalam server. Pastikan bahwa aplikasi xampp akan bisa berhasil menjalankan dengan baik. Dimulai aplikasi opera dengan diketikkan pada address bar: <http://localhost/xampp/> lalu di tekan tombol Enter. Untuk menjalankan halaman awal xampp akan muncul.



Gambar 5.0 menjalankan web di localhost xampp

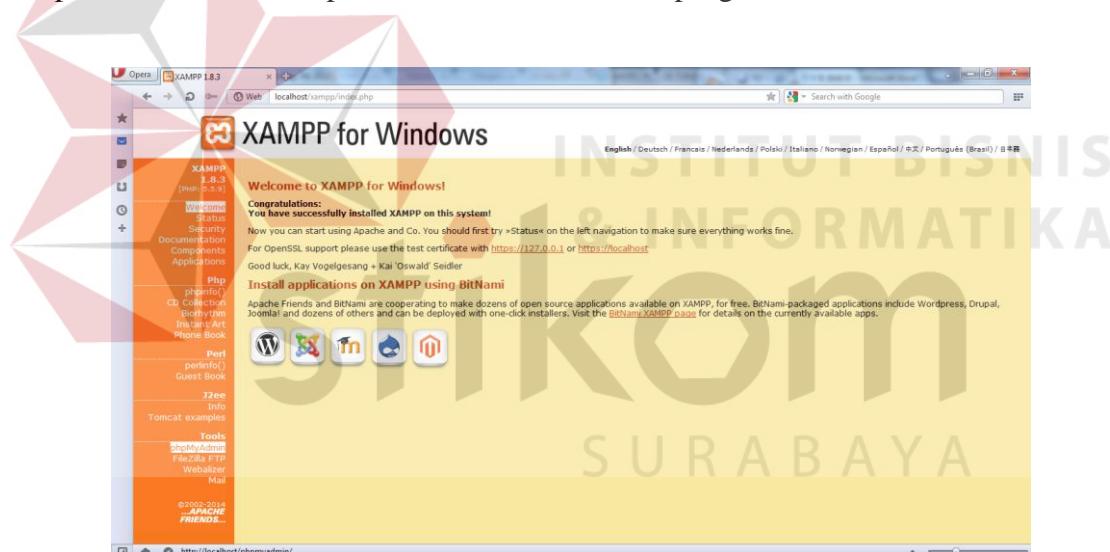
4.2.4 Test dan setting konfigurasi xampp

Alamat localhost yang digunakan alamat yang diterjemahkan dari web browser untuk diakses web server pada dibuka komputer itu sendiri. Tetapi alamat localhost yang diperlukan alamat IP 127.0.0.1 menunjukkan kepada komputer yang sebagai local. Sebelum dimulai menjalankan xampp maka diketikkan pada address bar <http://localhost/xampp/splash.php> akan muncul pilihan bahasa lain. Karena *xampp* tidak dapat menyediakan bahasa indonesia terpaksa tidak ada pilihan lain yang penggunaan bahasa english tersebut.



Gambar 5.1 pilihan bahasa lain dalam Xampp

Kemudian ada muncul browser akan ditampil menu home dari Xampp. Kemudian cari tools sudah ada ditandai phpMyAdmin maka ditekan phpmyadmin ketika dijalankan proses selama beberapa menit akan diluncurkan program ini.

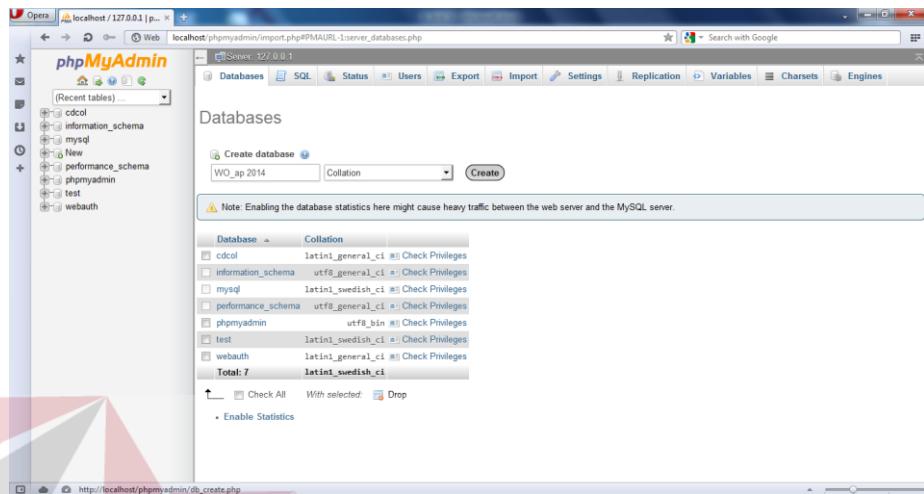


Gambar 5.2 ditampil menu home dari Xampp

4.2.5 Diberikan nama database baru phpmyadmin

Setelah database akan tampil menu diatas akan penggunaan xampp. Pada menu ditekan database ke dalam nama database memberikan WO_ap 2014 setelah kemudian tekan create. nama database yang berjudul world order access point 2014 atau singkat (WO_ap 2014) adalah merupakan salah satu dicari penjumlahan gangguan saat lakukan mengolah sumber data yang mendapatkan setiap data pada

jaringan yang lain sehingga nama database yang ingin kita diperlukan menggunakannya nanti. demikian tuliskan di aplikasi notepad supaya mudah bagi kita untuk mengingatnya.

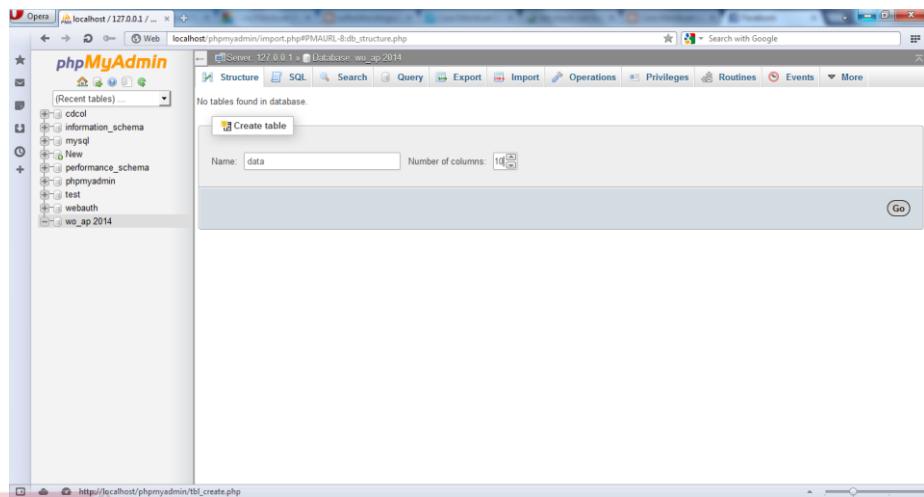


Gambar 5.3 diberikan nama database baru

4.2.6 Cara mengisikan tabel database baru phpmyadmin

Kemudian ada muncul database dalam menu struktur akan kita membuat tabel masukkan nama tabel data akan kita buat dan tentukan nomor jumlah fields adalah sepuluh pasangan disesuaikan nomor kolom fields akan kita buat lalu kemudian kita klik go. tabel data adalah merupakan salah satu yang digunakan tabel World Order (WO) untuk analisis gejala gangguan sistem jaringan akan harus dikerjakan mengisikan pendaftaran abses yang mencari apa yang menyebabkan sistem jaringan yang terjadi nama gangguan maka agar mudah terdapat hasil capture sampel data dari kerusakan atau sistem gangguan jaringan yang lain. Tabel data yang mengaturkan ditentukan jumlah fields adalah sepuluh memasangkan disesuaikan nomor kolom fields yang diperintahkan tabel data yang harus mengisikan tabel dalam kolom fields akan berdasarkan antara lain (Location ID, AP name, Location, jenis jaringan, STO, Area, Tgl, id_login, id_gangguan).

Tahapan tabel data yang sudah direncanakan telah diselesaikan akan tampil seperti pada gambar dibawah ini.



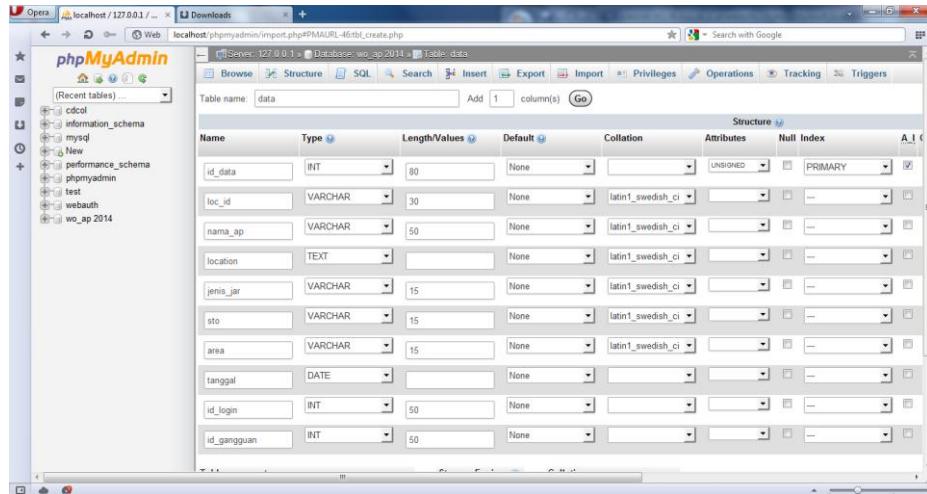
Gambar 5.4 membuat tabel nama dan nomor jumlah fields

Selanjutnya tabel data yang digunakan laporan World Order sesuai diperintah dari menentukan nomor jumlah fields adalah sepuluh pasangan dibentuk nomor kolom fields disampaikan maka masukkan kategori-kategori pada database yang akan dibuat dalam menjelaskan fungsi tipe-tipe data mySQL berdasarkan keterangan dibawah ini.

- Nama akan diberikan Id_data, tipe int yang sebagai menyimpan data bilangan bulat positif dan negatif, ukuran values adalah 80, default adalah none, collection adalah kosong, attributes adalah unsigned akan digunakan memberikan nilai tipe data yang hanya dengan nilai positif saja, karena secara default tipe data ini jangkauannya sampai negatif, null tidak dipakai, index adalah primary yang sebagai sebuah key yang unique yang menyatakan id dari setiap baris, auto increment harus ditandai akan digunakan field yang bertambah nilai 1 secara otomatis maka ketika ada data yang dimasukkan.

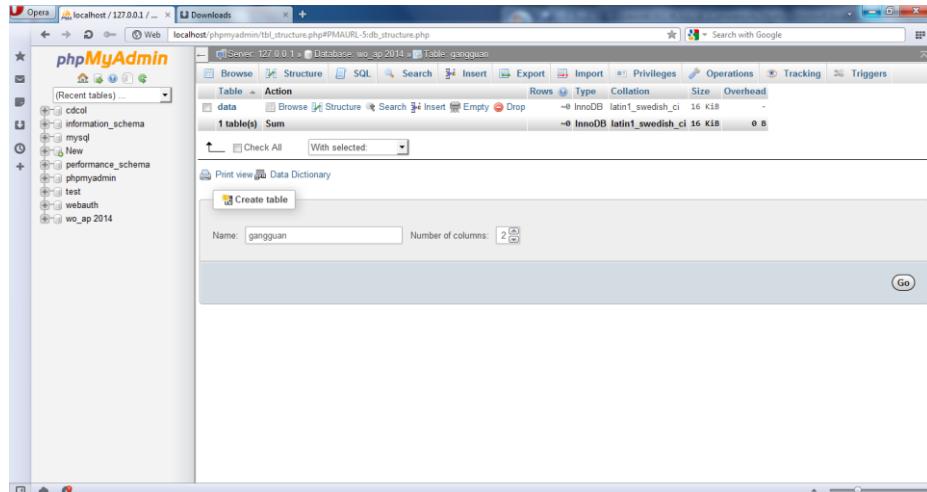
- Nama akan diberikan loc_id, tipe varchar yang sebagai menyimpan data string ukuran dinamis, ukuran nilai-nilai adalah 30, default adalah none, collation adalah latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan nama_ap, tipe varchar adalah 50, ukuran nilai-nilai adalah 30, default adalah none, collation adalah latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan location, tipe text, ukuran nilai-nilai tidak dipakai, default adalah node, collation adalah latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan jenis_jar, tipe varchar adalah 15, default adalah node, collation adalah latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan sto, tipe varchar adalah 15, default adalah node, collation adalah latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan area, tipe varchar adalah 15, default adalah node, collation adalah latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan tanggal, tipe date.
- Nama akan diberikan id_login, tipe int adalah 50.
- Nama akan diberikan id_gangguan, tipe int adalah 50.

Jika tabel data sudah diselesaikan maka kita klik save seperti gambar dibawah ini.



Gambar 5.5 membuat tabel data dalam menjelaskan fungsi.

Kemudian ada muncul tabel data yang sudah disampaikan gambar dibawah dalam menu struktur akan kita membuat tabel masukkan nama tabel gangguan akan kita buat dan tentukan nomor jumlah fields adalah dua pasangan disesuaikan nomor kolom fields akan kita buat lalu kemudian kita klik go. tabel gangguan adalah merupakan salah satu yang digunakan tabel World Order (WO) untuk menuliskan dapat hasil capture dari nomor kode dan nama gangguan tabel gangguan yang mengaturkan ditentukan jumlah fields adalah dua memasangkan disesuaikan nomor kolom fields yang diperintahkan tabel gangguan yang harus mengisikan tabel dalam kolom fields akan berdasarkan antara lain (id_gangguan, nama_gangguan). Tahapan tabel gangguan yang sudah sesuai direncanakan telah menyelesaikan akan tampil seperti pada gambar dibawah ini.

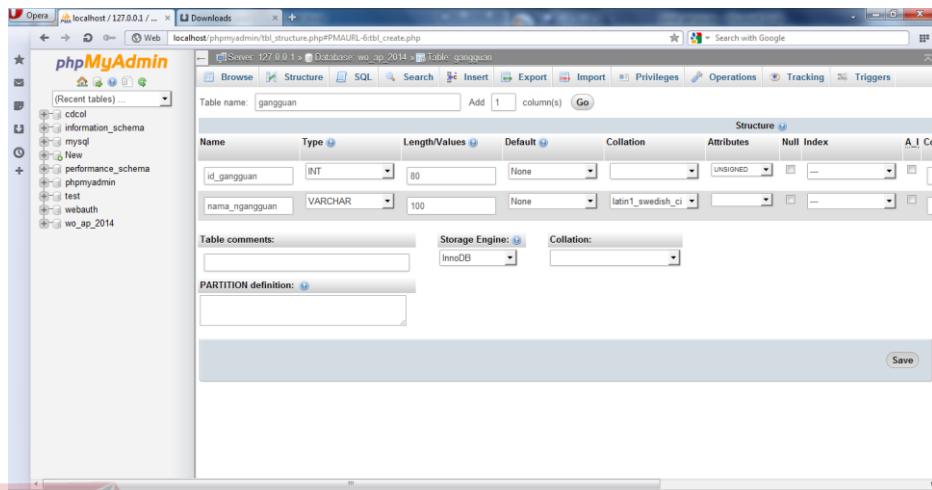


Gambar 5.6 membuat tabel gangguan dan nomor jumlah fields

Selanjutnya tabel gangguan yang digunakan analisis gejala gangguan dari mendapatkan hasil capture data untuk mendapatkan nomor kode dan nama gangguan ditentukan nomor jumlah fields adalah dua pasangan disesuaikan nomor kolom fields disampaikan maka masukkan kategori-kategori pada database yang akan dibuat dalam cara konfigurasi dari tipe-tipe data mySQL berdasarkan keterangan dibawah ini.

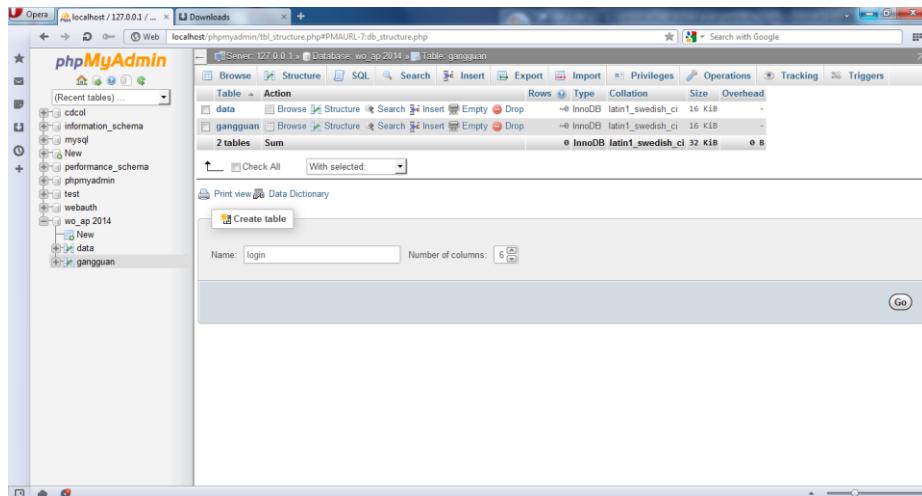
- Nama akan diberikan id_gangguan, tipe int, ukuran nilai-nilai adalah 80, default adalah none, collation tidak dipakai, attributes adalah unsigned.
- Nama akan diberikan jumlah, tipe int, ukuran nilai-nilai adalah 80, default adalah none, collation adalah latin1_swedish_ci

Jika tabel gangguan sudah diselesaikan maka kita klik save seperti gambar dibawah ini.



Gambar 5.7 membuat tabel gangguan dalam cara konfigurasi.

Kemudian ada muncul dua hal tabel data dan tabel gangguan yang disampaikan seperti gambar dibawah ini dalam menu struktur akan kita membuat tabel masukkan nama tabel login akan kita buat dan tentukan nomor jumlah fields adalah enam hubungan disesuaikan nomor kolom fields akan kita buat lalu kemudian kita klik go. tabel login adalah merupakan salah satu yang digunakan administrator jaringan akan diperlukan nama dan pass bisa pembuka login maka mengatasi masalah sistem gangguan jaringan mencari bantuan yang menyebabkan apa nama jaringan tidak bisa diketahui. Tabel login yang mengaturkan ditentukan jumlah fields adalah enam memasangkan disesuaikan nomor kolom fields yang diperintahkan tabel login yang harus mengisikan tabel dalam kolom fields akan berdasarkan antara lain (id_login, user, pass, nama, contact, level). Tahapan tabel login yang sudah direncanakan telah diselesaikan akan tampil seperti pada gambar dibawah ini.

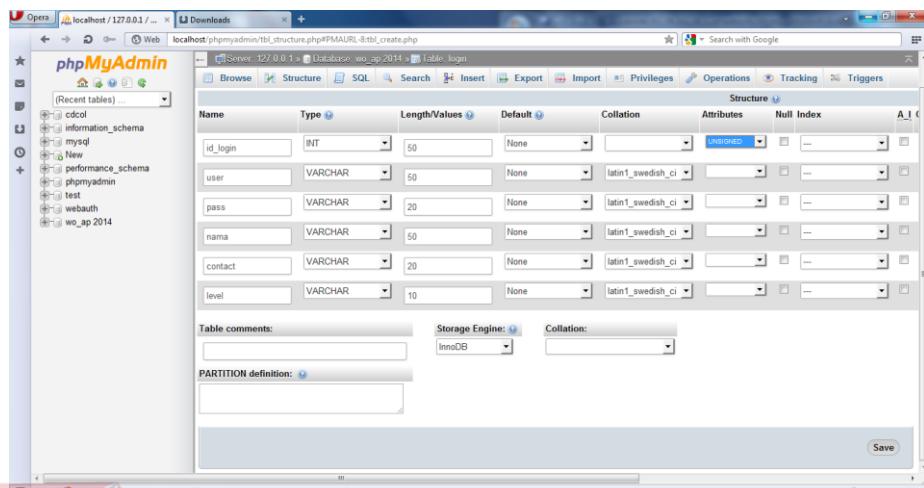


Gambar 5.8 membuat tabel login dan nomor jumlah fields

Selanjutnya tabel gangguan yang digunakan administrator jaringan untuk bisa pembuka login secara langsung maka ditentukan nomor jumlah fields adalah dua pasangan disesuaikan nomor kolom fields disampaikan maka masukkan kategori-kategori pada database yang akan dibuat dalam cara konfigurasi dari tipe-tipe data mySQL berdasarkan keterangan dibawah ini.

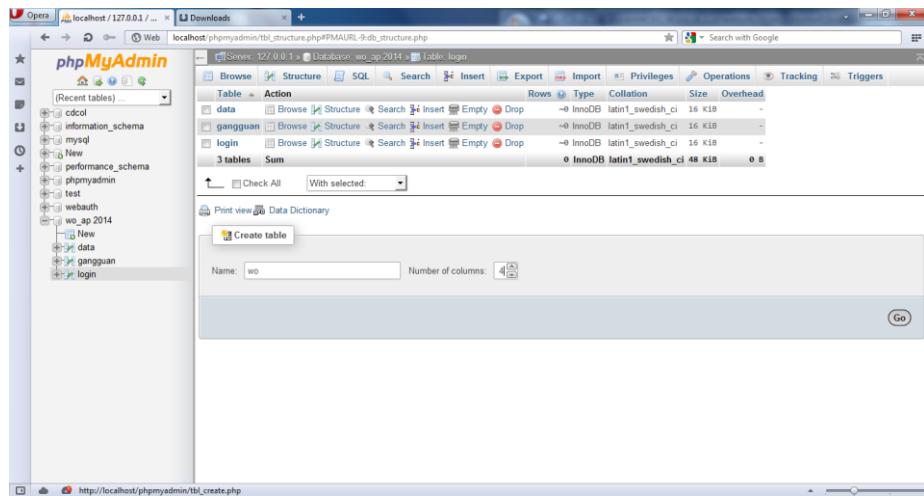
- Nama akan diberikan id_login, tipe int, ukuran nilai-nilai adalah 50, default adalah none, collation tidak dipakai, attributes adalah unsigned.
- Nama akan diberikan user, tipe varchar, ukuran nilai-nilai adalah 20, default adalah none, collation latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan pass, tipe varchar, ukuran nilai-nilai adalah 50, default adalah none, collation latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan nama biasa, tipe varchar, ukuran nilai-nilai adalah 50, default adalah none, collation latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan contact, tipe varchar, ukuran nilai-nilai adalah 20, default adalah none, collation latin1_swedish_ci.
- Nama akan diberikan level, tipe varchar, ukuran nilai-nilai adalah 10, default adalah none, collation latin1_swedish_ci.

Tahapan tabel login sudah rencana telah menyelesaikan ini maka kita klik save seperti gambar dibawah ini.



Gambar 5.9 membuat tabel login dalam cara konfigurasi

Kemudian ada terjadi tiga hal tabel data, tabel gangguan, dan akhir tabel login yang disampaikan seperti gambar dibawah ini dalam menu struktur akan kita membuat tabel masukkan nama tabel wo akan kita buat dan tentukan nomor jumlah fields adalah empat hubungan disesuaikan nomor kolom fields akan kita buat lalu kemudian kita klik go. tabel WO adalah merupakan salah satu yang digunakan terpusat WO untuk menyampaikan tabel harus ambil data dalam dimasukkan terpusat WO. Tabel WO yang mengaturkan ditentukan jumlah fields adalah empat memasangkan disesuaikan nomor kolom fields yang diperintahkan tabel WO yang harus mengisikan tabel dalam kolom fields akan berdasarkan antara lain (id_wo, id_data, id_login, status_wo). Tahapan tabel WO yang sudah direncanakan telah diselesaikan akan tampil seperti pada gambar dibawah.

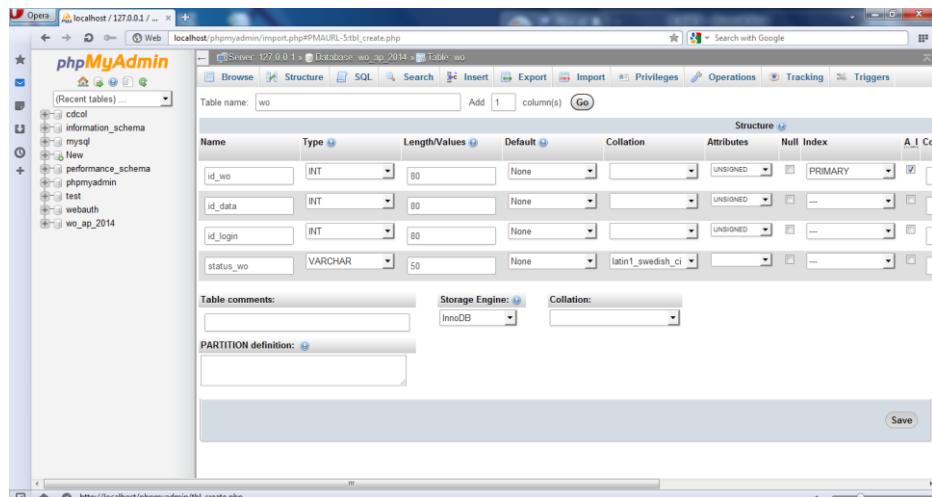


Gambar 6.0 membuat tabel WO dan nomor jumlah fields

Selanjutnya tabel WO yang digunakan terpusat WO untuk menyampaikan tabel harus ambil data dalam dimasukkan terpusat WO. ditentukan nomor jumlah fields adalah dua pasangan disesuaikan nomor kolom fields disampaikan maka masukkan kategori-kategori pada database yang akan dibuat dalam cara konfigurasi dari tipe-tipe data mySQL berdasarkan keterangan dibawah ini.

- Nama akan diberikan id_wo, tipe int, ukuran nilai-nilai adalah 80, default adalah none, collation tidak pakai, attributes adalah unsigned, null adalah no, index adalah primary, extra adalah auto_increment.
- Nama akan diberikan id_data, tipe int, ukuran nilai-nilai adalah 80, collation tidak pakai, attributes adalah unsigned
- Nama akan diberikan id_login, tipe int, ukuran nilai-nilai adalah 80, collation tidak pakai, attributes adalah unsigned
- Nama akan diberikan status_wo, tipe varchar, ukuran nilai-nilai adalah 50, collation adalah latin1_swedish_ci.

Tahapan tabel WO sudah rencana telah menyelesaikan ini maka kita klik save seperti gambar dibawah ini.



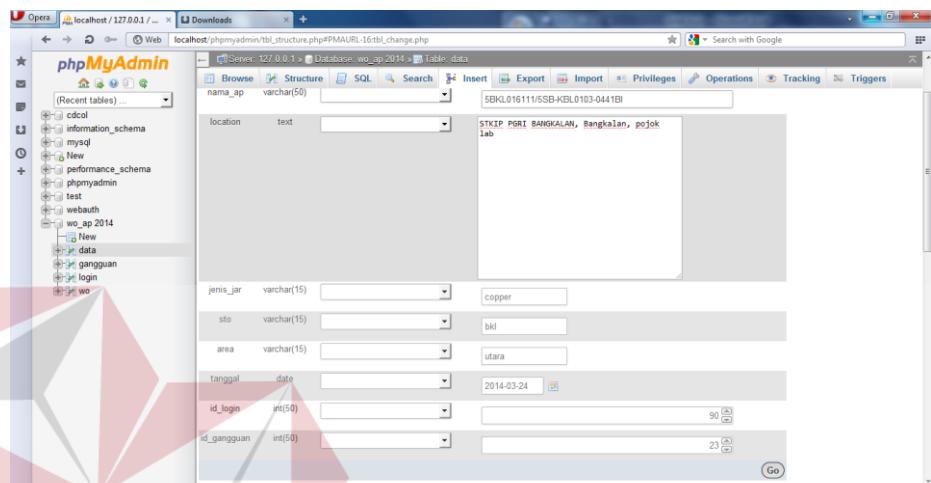
Gambar 6.1 membuat tabel WO dalam cara konfigurasi

Bentuk tabel data yang sudah disampaikan gambar 5.5 diatas untuk membuat kolom value dari menunjukkan ditekan insert untuk mulai mengisi data akan terjadi kolom value dalam mengaturkan bagian isi yang harus sesuai perintah pada laporan World Order (WO). Sebelum dimulai mendefinisikan bahwa keterangan terdiri dari tabel fungsi World Order yang didasarkan antara lain:

- LOC ID untuk membuat kode pengalaman satu location,
- Ap Name yang sebagai kode pemgamanan satu akses point
- Location yang digunakan dilacak yang terjadi gangguan pada sistem jaringan.
- Jenis jaringan yang digunakan kabel saat lakukan memperbaiki jaringan.
- Sentral Tower Office (STO) yang sebagai pusat penkantoran akan penggunaan jaringan kabel pada wilayah terdekat.
- Area yang sebagai mencari daerah tertentu.
- Tgl yang sebagai menjalankan waktu pada peristiwa akan terjadi.
- Kode yang digunakan mencari saluran gangguan pada jaringan.
- Jenis gangguan akan digunakan nama-nama gangguan pada jaringan.

- Id_login akan digunakan memasukkan login untuk membuat dipilihan pada login secara random.
- Id_gangguan akan digunakan bermacam-macam nama gangguan untuk mencari gangguan jaringan pada secara random

Tabel data harus input tekan go untuk menyimpan data berhasil di input.

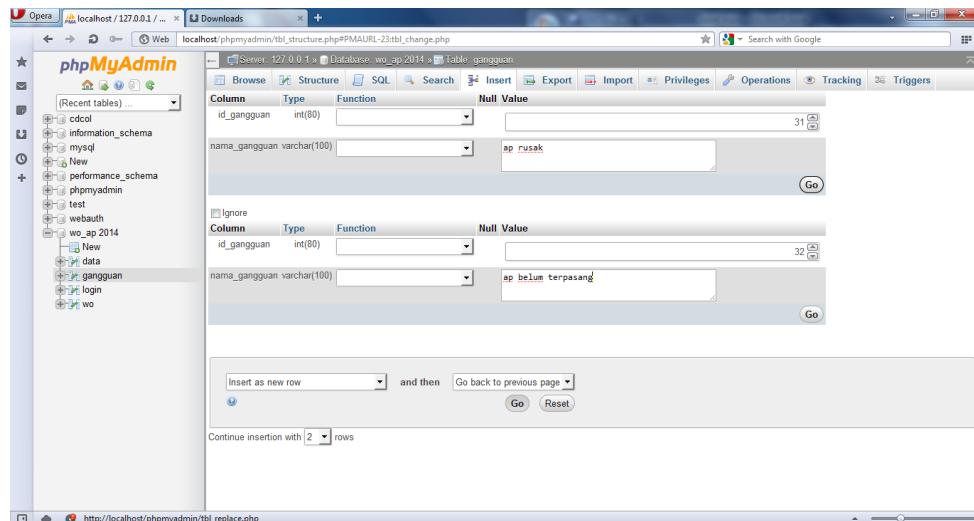


Gambar 6.2 membuat tambah tabel data

Bentuk tabel gangguan yang sudah disampaikan gambar 5.7 diatas untuk lanjutkan membuat kolom value dari menuju ditekan insert mulai mengisi data akan muncul kolom value dalam diatur bagian isi harus sesuai menentukan dari laporan World Order (WO). Menjelaskan bahwa keterangan terdiri dari tabel fungsi World Order yang mendasar sebagai berikut:

- Id_gangguan untuk digunakan nomor kode dalam jenis gangguan.
- Nama_gangguan untuk digunakan mencari nama gangguan dalam nomor kode biasanya.

Tabel gangguan harus ditekan go untuk menyimpan data berhasil di input.

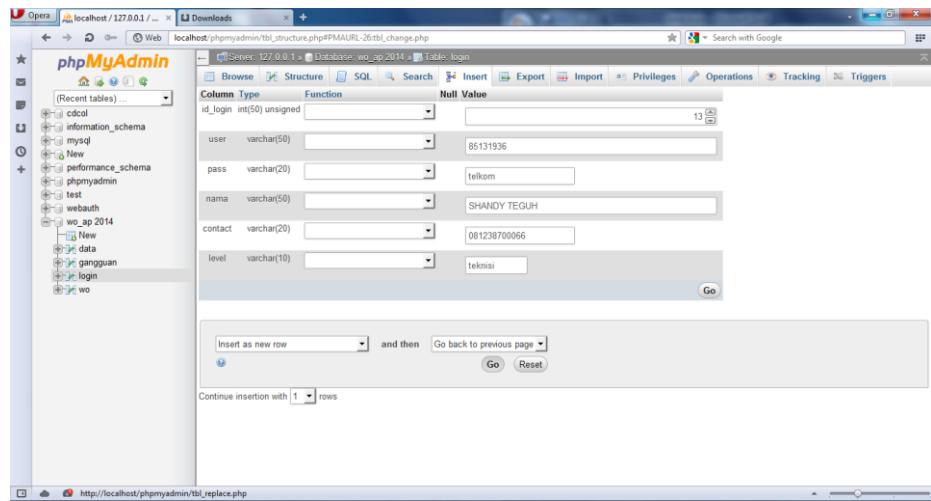


Gambar 6.3 membuat tambah tabel gangguan

Bentuk tabel login yang sudah disampaikan gambar 5.9 diatas untuk lanjutkan membuat kolom value dari tujuan ditekan insert mulai mengisi data akan terjadi kolom value dalam mengaturkan bagian berisi harus sesuai ditentukan laporan World Order (WO). Kemudian hasil keterangan terdiri dari tabel fungsi World Order yang didasar sebagai berikut:

- Id_login yang digunakan nomor kode dalam memasukkan login.
- User yang digunakan merupakan serangkaian huruf yang merupakan tanda pengenal untuk masuk dan mengakses internet.
- Pass yang digunakan kata sandi yang merupakan kunci untuk bisa mengakses atau membuka suatu sistem yang dikunci.
- Telp yang digunakan untuk menyampaikan pesan suara (terutama pesan yang berbentuk pembicaraan).
- Level yang digunakan mencari jurusan bagian teknisi dan helpdesk.

Tabel login harus ditekan go untuk menyimpan data berhasil di input.

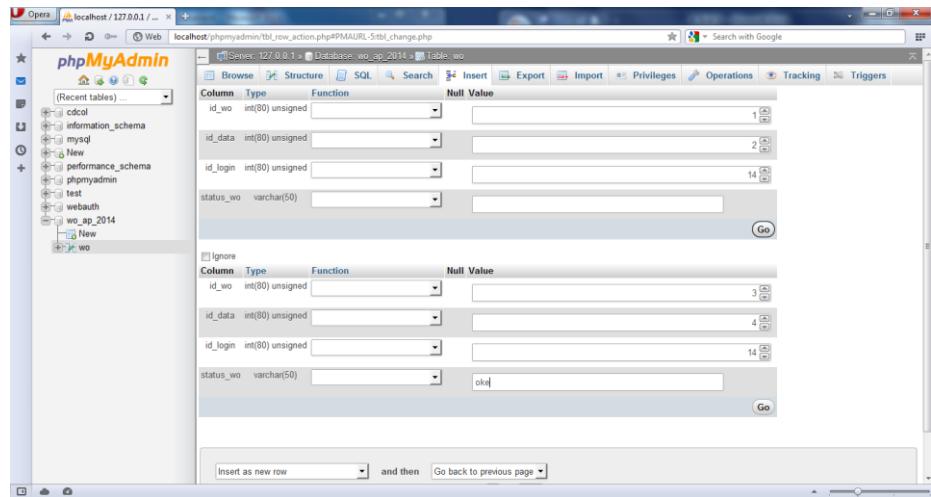


Gambar 6.4 membuat tambah tabel login

Bentuk tabel wo yang sudah disampaikan gambar 6.1 diatas untuk menunjukkan tabel tabel akhir maka dilanjutkan dibuat kolom value dari tujuan ditekan insert mulai mengisi data akan terjadi kolom value dalam mengatur bagian berisi sesuai menentukan laporan World Order (WO). bagaimana bisa menjelaskan tabel WO khususnya fungsi WO bahwa keterangan dalam berdasarkan sebagai berikut:

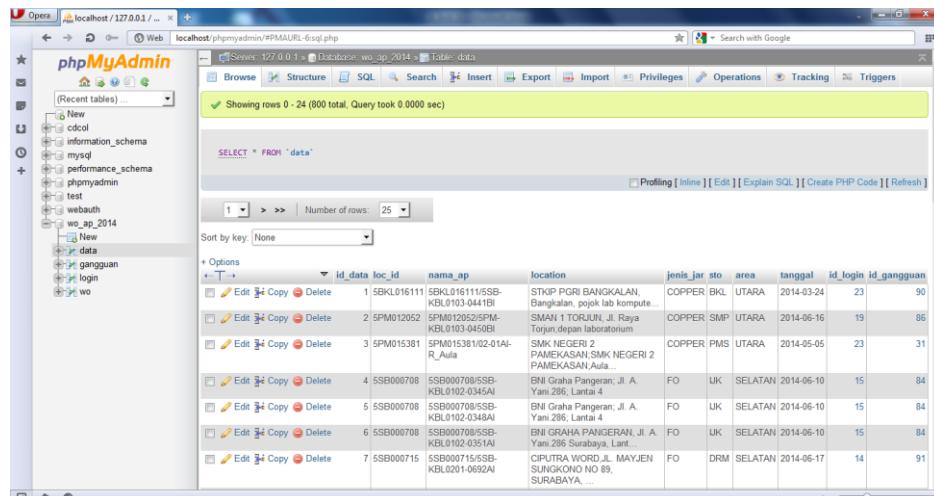
- Id_wo yang digunakan untuk dihubungkan tabel dengan nomor kode maka mudah terbaca sendiri.
- Id_data yang digunakan untuk dipasangkan tabel dengan menentukan laporan World Order (WO) akan panggilan tabel disampaikan.
- Id_login yang digunakan untuk menghubung tabel dengan mencari nomor kode dengan memasukkan user dan password akan panggilan tabel bisa melewatinya.
- Status_wo yang digunakan untuk pemasangan tabel dengan terbaca jika melihat status yang pengendali sendiri.

Tabel login harus ditekan go untuk menyimpan data berhasil di input.



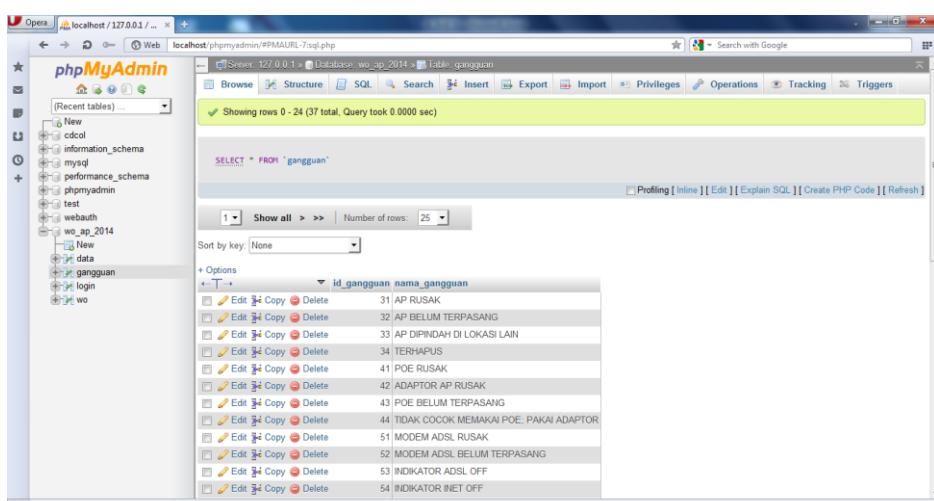
Gambar 6.5 membuat tambah tabel wo

tabel data sudah diselesaikan yang mengerjakan tabel disesuaikan laporan World Order (WO) beberapa diberisi tambah tabel akan dibutuhkan waktu menjalankan proses memasukkan tambah tabel akan penggunaan sepuluh baris pada mendasarkan antara lain (id_data, Loc_id, nama_ap, Location, jenis_jar, area, tanggal, Id_login, id_gangguan) dalam masing-masing terdapat sebanyak delapan seratus kolom sejauh mungkin dalam memasukkan beberapa kolom tabel akan diperlukan waktu sudah jadi. setelah tabel data dinyatakan bahwa berhasil menyelesaikan tabel data yang sudah ditempuhkan waktu untuk melakukannya tabel data ini maka seperti gambar dibawah ini. Terkecuali id_login dan Id_gangguan khususnya relation tabel atau singkat tabel relasi nantinya yang menjelaskan model seperti apa dibuatnya pasti akan mengetahui pemasangan tabel baru pada tabel tempat lain.



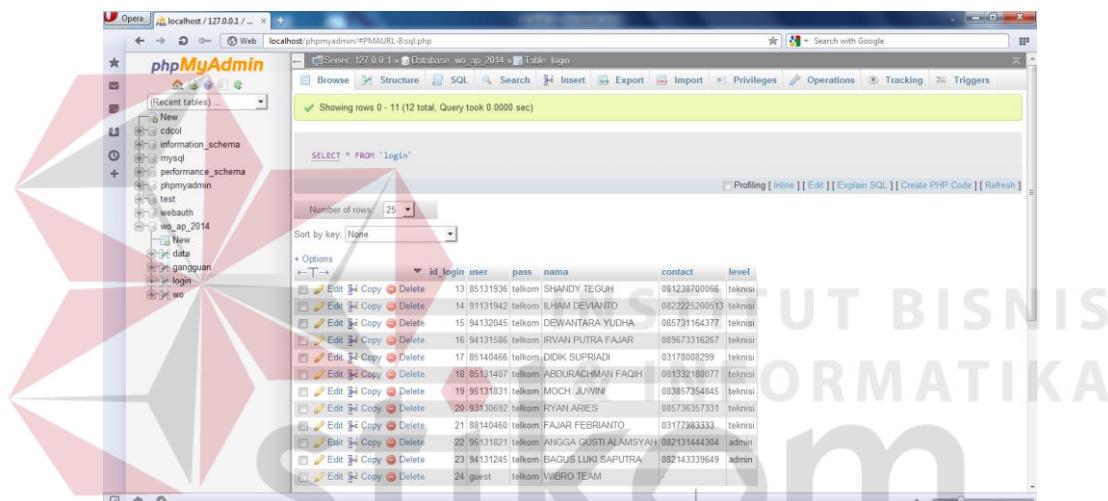
Gambar 6.6 tambah tabel data diselesaikan

Tabel gangguan sudah menyelesaikan yang dikerjakan sesuai perintah oleh laporan World Order beberapa mengisikan tambah tabel waktu menjalankan proses dimasukkan tambah tabel akan dibutuhkan dua baris yaitu id_gangguan dan nama_gangguan dalam terdapat sebanyak tiga puluh tujuh kolom harus memasukkan tabel gangguan dalam baris tertentu. setelah tabel data dinyatakan bahwa berhasil menyelesaikan tabel data yang sudah ditempuhkan waktu untuk melakukannya tabel data ini maka seperti gambar dibawah ini.



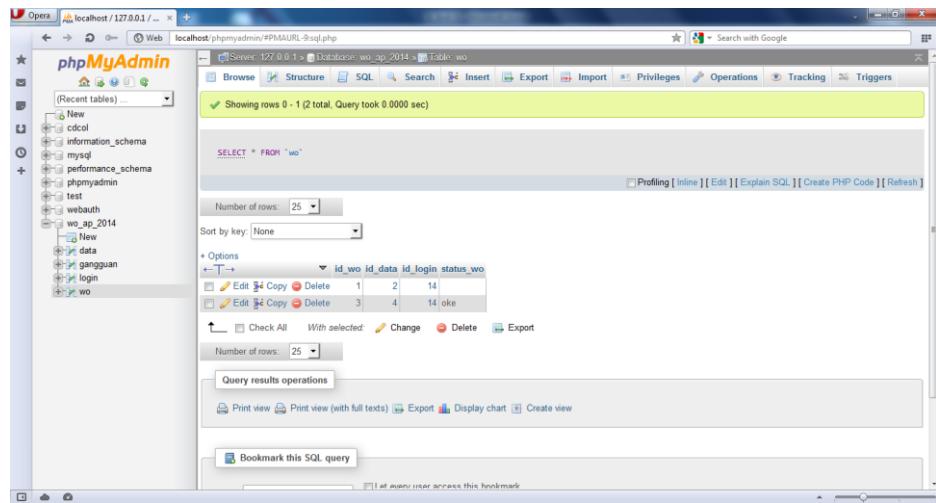
Gambar 6.7 tambah tabel gangguan diselesaikan

Tabel login sudah menyelesaikan yang akan dikerjakan selama laporan World Order (WO) beberapa diberisi tambah tabel akan dibutuhkan waktu menjalankan proses memasukkan tambah tabel akan diperlukan enam baris bahwa mendasar sebagai berikut (id_login, pass, nama, telepon, level) dalam terdapat sebanyak dua belas kolom harus memasukkan tabel login dalam baris akan ditentukan. setelah tabel login menyatakan bahwa berhasil menyelesaikan tabel login yang sudah ditempuhkan waktu untuk melakukannya tabel login ini maka seperti gambar dibawah ini.



Gambar 6.8 tambah tabel login diselesaikan

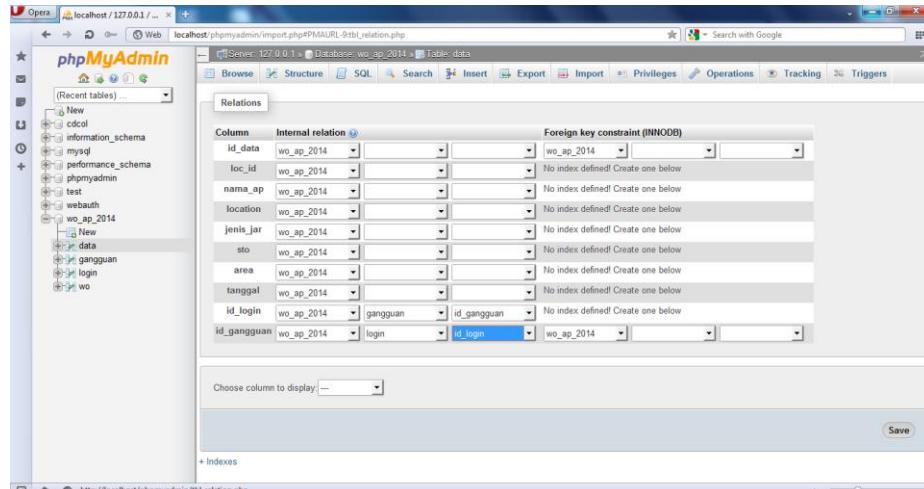
Tabel login sudah menyelesaikan yang akan dikerjakan selama laporan World Order (WO) secara langsung maka beberapa diberisi tambah tabel akan dibutuhkan waktu menjalankan proses memasukkan tambah tabel akan diperlukan empat baris bahwa didasarkan sebagai berikut (id_wo, id_data, id_login, status_wo) dalam dibutuhkan dua kolom harus memasukkan tabel wo dalam baris akan ditentukan. setelah tabel wo menyatakan bahwa berhasil menyelesaikan tabel login yang sudah ditempuhkan waktu untuk melakukannya tabel wo ini maka seperti gambar dibawah ini.



Gambar 6.9 tambah tabel wo diselesaikan

4.2.7 Tabel Relasi

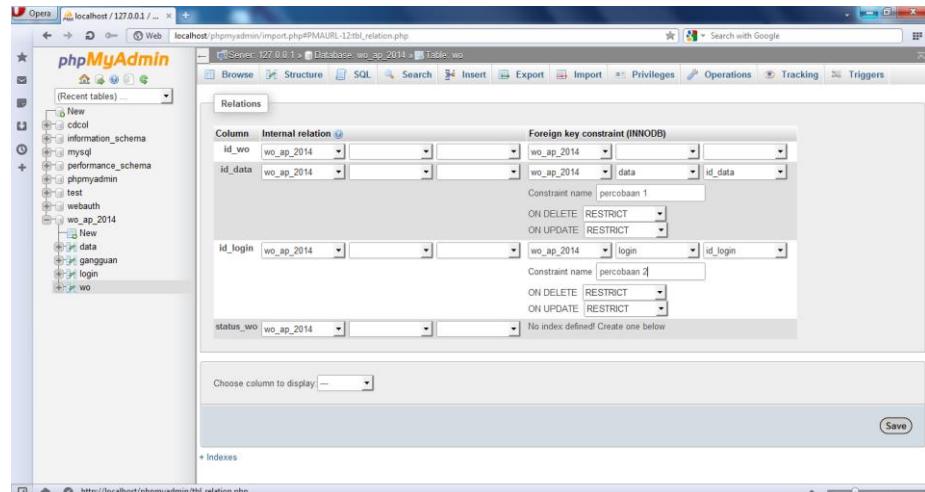
Tabel data yang menunjukkan gambar diatas maka sebelum dimulai pilih ditekan struktur pada action tabel data akan melewati jalur pilihan tekan relation tabel akan terjadi sebuah tabel relasi yang memilih terletak tabel posisi diawal akan mengaturkan tempat tabel ke tempat tabel lain sehingga tabel akan mengubah dijadikan tabel satu unit bisa berkomunikasi database antara lain. Tabel data yang terdiri dari dua hal akan membutuhkan tabel field yaitu Id_login dan id_gangguan yang digunakan relasi internal tidak dibutuhkan foreign key constraint. Bagaimana cara lakukan terletak posisi tabel awal mengarangkan tabel lain dengan kedua pemasangan tabel mudah dilancarkan. Ketika tabel id_login pilih ditekan tabel gangguan akan disambungkan ke memilih ditekan tabel id_gangguan sedangkan tabel id_gangguan pilih ditekan tabel login akan disambungkan ke memilih ditekan tabel id_login maka tabel data harus ditekan save untuk menyimpan data berhasil di input.



Gambar 7.0 bentuk tabel data gabung tabel login

Tabel wo yang menunjukkan gambar diatas maka sebelum dimulai pilih ditekan *struktur* pada action tabel data akan melewati jalur pilihan tekan relation tabel akan terjadi sebuah tabel relasi pada foreign key constraint akan menggabungkan dari terpusat tabel wo melewati dipilih terletak tabel posisi diawal akan mengaturkan tempat tabel ke tempat tabel lain sehingga tabel akan mengubah dijadikan tabel satu unit bisa berkomunikasi database antara lain. Tabel wo yang terdiri dari dua hal akan membutuhkan tabel field yaitu Id_data dan id_login yang digunakan foreign key constraint tidak dibutuhkan relasi internal. Bagaimana cara lakukan tabel wo yang mengarangkan terletak dua posisi dari tabel data dan tabel login dengan kedua pemasangan tabel tanpa pengecualian constraint name dan juga on delete dan on update untuk melangkahi tabel relasi pada setting yang sebagai berikut. Bagian foreign key constraint ketika tabel id_data pilih ditekan tabel data akan disambungkan ke memilih ditekan tabel id_data akan tetapi mengisikan data constraint name adalah percobaan_1 maka on delete dan on update akan menetapkan restrict disini sedangkan tabel id_login pilih ditekan tabel login akan disambungkan ke memilih ditekan tabel id_login akan tetapi mengisikan data constraint name adalah percobaan_2 maka on delete dan on update akan dibiarkan

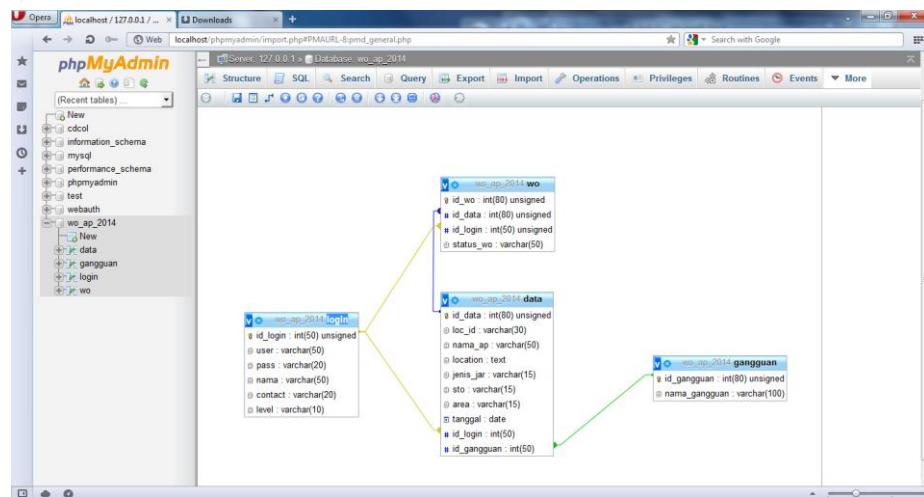
restrict disini. Kedua tabel wo harus ditekan save untuk menyimpan data berhasil di input.



Gambar 7.1 bentuk tabel wo gabung tabel login dan tabel data

4.2.8 Designer

Setelah tabel akan menjalankan dengan baik yang dikerjakan sesuai diperintah dari laporan World Order (WO). Sebelum dimulai bagaimana bisa lakukan mengarahkan tabel akan berhasil menyusun dengan baik bahwa memiliki 3 jenis tabel bisa menghubungkan dengan baik tetapi hanya bisa digunakan relasi internal dan foreign key constraint yaitu tabel login dan tabel gangguan khususnya relasi internal sedangkan tabel wo mempunyai terpusat data yang disampaikan tabel akan dimasukan maka khususnya foreign key constraint dimulai tabel data yang digunakan dua mengarah tabel yaitu tabel login dan tabel gangguan untuk memasukkan dalam relasi internal sedangkan tabel wo akan menjadikan dua mengarah tabel yaitu tabel login dan tabel data untuk memasukkan dalam foreign key constraint. Kedua tabel saling terhubung akan menjalankan dengan baik.



Gambar 7.2 tabel designer

